

•Modelo de Tinta Látex• Impresora de inyección de tinta formato ancho

Mimaki

Folleto del producto

JV400 Series

JV400-130LX / JV400-160LX

La tinta avanzada

Látex Mimaki

es la razón



Mimaki
Green Technology



Mimaki látex tecnología avanzada



MIMAKI Proceso de impresión de Seis Colores + Blanco





Para señalización, carteles, prueba de color y más...
JV400LX cumple con un amplio rango de aplicaciones.

- Ventaja 1** La JV400LX puede imprimir en medios que son para tinta solvente, tales como PVC, material de pancarta y otros medios de señalización. Por lo tanto, el cambio suave de impresora solvente a impresora látex es posible.
- Ventaja 2** Los medios que tienen una capa receptora de tinta son relativamente caros. La JV400LX acepta muchos tipos de medios de impresión incluyendo aquellos asequibles, no tratados tales como papel de cartel, papel tapiz temporal para decoración etc.
- Ventaja 3** La impresión directa en paquetes de producto y etiquetas se logra por DDCP*. Muestras de producto altamente realistas hacen a las presentaciones más impresionantes y amplían las oportunidades de negocio.
 * Pruebas Directas de Color Digital

Tinta a base de agua multifuncional Ecológica La Primera Tinta blanca látex del mundo

Excelente uso para aplicaciones en interiores y exteriores

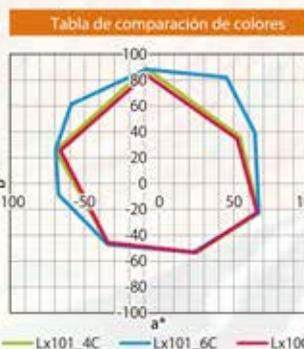
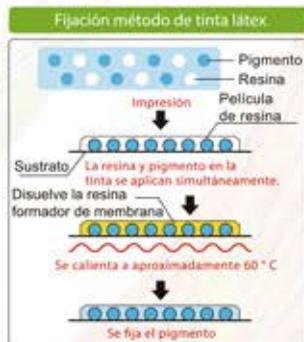
La tinta de látex fija los pigmentos en el medio porque la resina contenida en la tinta se disuelve con el calor, formando una membrana. La tinta de látex se puede imprimir en película de PVC, material de pancarta, retro iluminación, papel de respaldo azul, indispensable para marcado de señales y en muchos medios que son actualmente utilizados en máquinas eco-solventes.

Por otra parte, los medios no recubiertos sin una capa de aceptación, tales como papel y textil, se pueden imprimir también.

Esta excelente compatibilidad de medios es muy atractiva ya que soporta nuevas aplicaciones y puede ampliar el negocio futuro de la impresión.

Se logra una amplia gama

La tinta LX101 cubre 93% aproximado de la carta de colores Pantone con una alta reproducibilidad de la gama de colores que no puede ser lograda con impresión de 4 colores. Aprovechando la alta reproducibilidad del color, un rango de aplicación es ampliamente extendido a POP / carteles para logotipos de empresa y de pruebas de diseños de paquetes que son en su mayoría diseñados especialmente.



- Gama de colores más amplia con las nuevas tintas agregadas verde y naranja.*
- Resultados claros y definidos gracias a la densidad mejorada de tinta negra.
- Intensidad de impresión mejorada en la mayoría de los medios.
- * Soportadas por Raster Link 6 Ver.1.4 y posteriores.

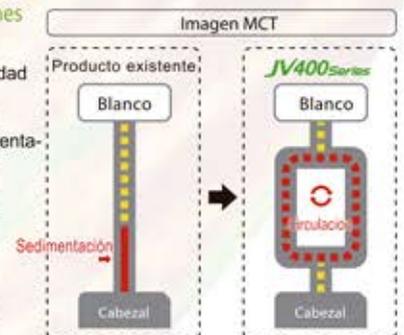
La Primera Tinta blanca látex del mundo

La tinta blanca ayuda a retener la viveza natural de los colores al ser utilizada como base para imprimir en materiales transparentes o con color. Es muy efectiva en la creación de gráficos claros de película de ventana etc

Circulación de tinta, Amigable con el medio ambiente & aplicaciones económicas para tinta blanca

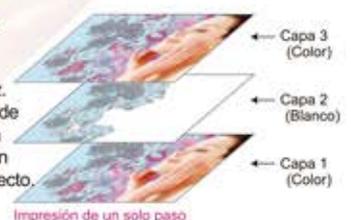
MCT (*) para circular con regularidad tinta blanca es equipo estándar. Permite la salida estable desde el inicio al evitar efectivamente el asentamiento de pigmento blanco en las líneas de tinta. Adicionalmente, MCT contribuye a la reducción de desperdicio de tinta, apoyando por lo tanto aplicaciones económicas y ecológicas

* MCT = Circulación de Tecnología Mimaki. MCT trabaja solo con tinta blanca.



Impresión de tres capas a la vez

Se puede realizar una impresión de tres capas de color, blanca y de color a la vez. La impresión de base de una capa base de tinta blanca permite la reproducción de la belleza natural de los colores impresos en medios transparentes en un registro perfecto.





Sin tiempo de secado, Procesamiento secundario inmediato

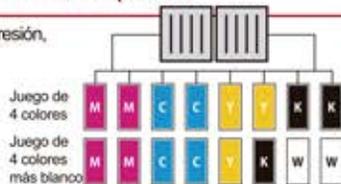
La tinta Mimaki Latex se fija y cura inmediatamente después de la impresión, por lo tanto, no es necesario preocuparse por el tiempo de secado.

Después de imprimir, el procesamiento secundario, como puede ser la laminación, puede llevarse a cabo aumentando así drásticamente el tiempo y la eficacia.



Clasificación de la velocidad máxima de impresión

Para lograr una mayor velocidad de impresión, se fijan en línea dos cabezales de impresión recientemente desarrollados. El nuevo cabezal de impresión posee cuatro líneas de inyectoros y una línea cuenta con 320 inyectoros.



Velocidad de impresión



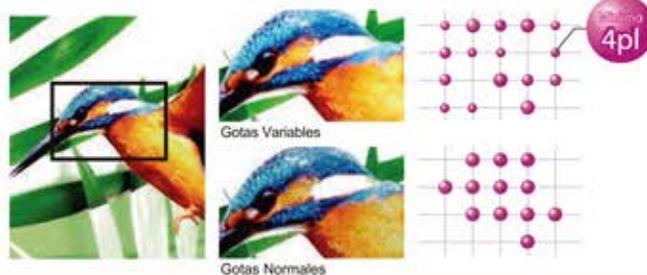
Juego de tintas de 7 colores



* La velocidad de impresión de tinta blanca (modo estándar): 1 capa (tinta blanca solamente) 3.3m/h, 2 capa (blanco + color) 1.9m/h, 3 capas (colores + blanco + color) 1.4m/h

Las impresiones de alta calidad están disponibles gracias a la tecnología avanzada

La función de goteo variable proporciona tres tamaños diferentes de gota a la vez. El tamaño mínimo es sorprendentemente pequeño: 4 pico-litros y produce una gradación suave y natural, sin apariencia granulada, incluso en modo de 4-colores.



Características a prueba de fallas para una operación continua

Función de recuperación de inyectoros

Incluso cuando la función de limpieza no funcione en caso de obstrucción del inyector, la calidad de la imagen puede recuperarse de manera temporal. Con este sistema, es posible seguir imprimiendo sin perder la calidad de la imagen, mientras que en las impresoras convencionales se tiene que detener la impresión y esperar a que llegue el personal de servicio.

* La función de recuperación de inyectoros es una función temporal para "evitar falla" y continuar con la operación, su recuperación es limitada.



**ENERGY
WATER**



**ENERGY
WATER**



IT'S NEW!



El Software RIP combina facilidad de uso y alto rendimiento

RasterLink6

No es muy útil si el software de alto rendimiento es difícil de usar... El nuevo RasterLink6 está enfocado en ser simple y fácil de usar. Con sus muchas nuevas funciones, "el software RIP para Todos" se ha logrado y proporciona los productos acabados más profesionales y avanzados a través de su facilidad universal de uso.

Operación Intuitiva y amigable



Los elementos básicos de ajuste son indicados por iconos, permitiendo las operaciones previstas a realizar de forma intuitiva sin dudar.

La impresión de 3 capas que utiliza tinta Blanca se puede configurar fácilmente.



1 Se pueden crear imágenes de datos de 2a y 3a capa desde la primera capa con un solo clic.



2 La impresión de tres capas se logra fácilmente al seleccionar los trabajos de impresión y presionar el botón de "composición". Reflejar y cambiar el orden del trabajo también es fácil, permitiendo una vista previa clara de los resultados de impresión.



3 Múltiples trabajos de impresión de 3 capas se pueden colocar en el mismo medio de impresión. La función de diseño automático optimiza el diseño de los trabajos de impresión para reducir el consumo de medios.

La función de actualización en red esta soportada.

Soporta la función de actualización en red que ha sido bien recibida por RasterLinkPro 5. Se pueden realizar las actualizaciones de programa y descarga de perfil vía internet.

■ Especificaciones

Artículo	JV400-130/160LX
Cabezal	Cabezal piezo-eléctrico en demanda (Arreglo de 2 cabezas en línea)
Ancho Máximo	1,361mm (53.6") / 1,610mm (63.4")
Resolución de Impresión	600, 900, 1,200dpi
Velocidad de Impresión	18.2 m ² /h (1,200x900dpi, 6 pasadas, bi-direccional, 4 colores)
Estándar	11.1 m ² /h (900x900dpi, 12 pasadas, bi-direccional, 4 colores)
Tinta	Tinta Látex LX101 4 colores (C,M,Y,K) / 7 colores C,M,Y,K,Or,G + W "La tinta blanca es LX100"
Sistema de suministro de tinta	Paquete de tinta de 600 ml (LX100 tinta blanca para cartucho de tinta de 200 ml)
Medida	Ancho Hasta 1,371mm (54.0") / 1,620mm (63.8")
Peso	Hasta 25kg (55.1 lbs)
Diámetro de rollo	Hasta φ180mm (7.1")
Diámetro de rollo interior	2-3 pulgadas (5.08-7.62 cm)
Aspecto de impresión	Dentro/fuera
Cortador	Dirección-Y cortador después de sección de cabeza
Dispositivo de Secado	Calentador inteligente de 3 vías (Pre/Impresión/Post) unidad de ventilador, calentador para secado
Dispositivo de Toma de Medios	Dispositivo de toma de rollo, dentro/fuera seleccionable
Interfaz	USB2.0
Estándar Aplicable	Clase VCCI A, clase FCC A, UL 60950-1 CE Marking (EMC, Low voltage and Machinery directive), CB Report
Especificación de energía	AC 100-240V±10% (Conversión automática de voltaje)
Consumo de energía	100- 120V 1,440W × 2 220- 240V 1,800W × 2
Ambiente operativo	Temperatura: 20°C-30°C (68-86 °F); Humedad: 35-65 % HR (sin condensación)
Dimensiones (W x D x H) (Ancho x Fondo x Alto)	2,634×854×1,435mm / 2,879×854×1,435mm
Peso	216kg (476 lbs.) / 231kg (509 lbs.)

■ Suministros

Artículo	Núm. Artículo	Observaciones
Tinta de Látex LX101	Cian LX101-C-60 Magenta LX101-M-60 Amarillo LX101-Y-60 Negro LX101-K-60 Naranja LX101-Or-60 Verde LX101-G-60 Blanco LX100-W-22	*Paquete de tinta de 600 ml Cartucho de tinta de 220 ml
Líquido de lavado 01	FL001-Z-22	Cartucho para descarga de tinta 220ml
Líquido de lavado 03	TBD	
Kit de líquido de lavado para mantenimiento de tinta de látex	ML001-Z-K1	Botella de 200 ml
Navaja de corte	SPA-0107	1 pz
Bote de desperdicios de tinta (2L)	SPA-0117	1 pz
Kit limpiador 400	SPA-0184	10 juegos
Kit absorbedor C	SPA-0185	3 juegos
Kit de filtro W	SPA-0187	1 juego, para MCT
Hisopos para limpiar la cabeza	SPC-0527	50 pz
Eco cartucho	OPT-J0237	8 cajas

* Cartucho de 600 ml requiere Eco-cartucho (OPT-J0237). Los Eco-cartuchos se pueden utilizar en varias ocasiones mediante la sustitución de los paquetes de tinta.

* La tinta LX101 no tiene Color Blanco, por favor use tinta blanca LX100.

■ Medios

Artículo	Núm. Art.	Aplicación
Papel de cartel LX	SPC-0754	Cartel de interior, POP, Menú
Papel de cartel adhesivo resistente al agua LX	SPC-0751	Cartel interior, POP, Etiqueta, Engomado
Película Backlit transparente LX	SPC-0748	Señalización retro iluminada (Montaje en tablero de acrílico)
Película retro iluminada semi transparente LX	SPC-0753	Señalización retro iluminada (Montaje en tablero de acrílico)
Película autoadhesiva de ventana LX	SPC-0749	Decoración de ventanas, película protectora para teléfonos móviles
PVC Blanco brillante	SPC-0706	Señalización de interiores/exteriores
PVC A Blanco brillante (La fuerza de adherencia aumenta con el tiempo)	SPC-0708	Marcado de flotillas
PVC Blanco mate	SPC-0707	Señalización de interiores/exteriores
PVC Backlit Blanco	SPC-0711	Señalización retro iluminada (Montaje en tablero de acrílico)
*PVC Transparente	SPC-0712	Señalización de interiores/exteriores

*Los suministros con "LX" son medios sin tratar y por lo tanto de un precio accesible

Método Eco-cartucho

Los eco-cartuchos pueden utilizarse de manera repetida al cambiar los paquetes de tinta vacíos.



■ Productos Relacionados

Nuevo Tinta UV solvente (SU100) Incluida

JV400-130/160 SUV



Tinta SU100:



Salida de alto brillo

Adherencia de alta durabilidad y resistencia a los rasguños

La tinta UV se cura durante el post procesamiento

Celupal

DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

GALERIE BULK SILK 150GRM

Celupal Internacional, S. de R.L. de C.V. Calle Tres #53, Parque Industrial Naucaipan, C.P. 533370, Naucaipan, Edo. de México Tel: (55) 2625-2990/01 800 000 CELU (2358) info@celupal.com	Sucursal Guadalajara Matías Romero #1144, Col. San Carlos, C.P. 44460, Guadalajara, Jal. Tel: (33) 3819 3040 guadalajara@celupal.com	Sucursal Monterrey Pabellón A, González Garza #611 (Plateros) Col. Miras Sur, C.P. 64020, Monterrey, N.L. Tel./Fax: (81) 1938 8074 monterrey@celupal.com	Sucursal Querétaro Póli, Corregidora Nte. #1220 Arboledas del Parque Querétaro, Qro. C.P. 76140 Tel: (44) 2340 7723/23, (44) 2340 7090 quereataro@celupal.com	Sucursal Toluca Calle Emiliano Zapata No. 79 Col. "El Carmen" Toluca, Municipio de Toluca Estado de México Tel: (722) 283 1039, (722) 283 1042 toluca@celupal.com	Sucursal Mérida Calle 17 No. 316, Manzana 1 Ciudad Industrial, Mérida, Yucatán Tel: (999) 946 9908 merida@celupal.com	Sucursal Algeiras Bellver #505 Local B, colonia Algeiras, Delegación Cuauhtémoc, D.F. C.P. 06880 Tel: (55) 5530 4436 / 5519 2189 algeiras@celupal.com
---	--	--	---	---	---	---

● Algunas de las muestras en este catálogo son representaciones artificiales. ● Especificaciones. El diseño y las dimensiones expuestas en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.). ● Los nombres cooperativos y los nombres de mercancías escritos en este catálogo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las corporaciones respectivas. ● Las impresoras de inyección de tinta utilizan puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar ligeramente después del reemplazo de las cabezas de impresión. También se debe notar que si se utilizan múltiples unidades de impresión, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra debido a ligeras diferencias individuales.



Our factory is certified according to the ISO 14001 2004

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigano-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
 Tel: +81-268-78-2288
 trading@mimaki.jp www.mimaki.co.jp

MIMAKI USA, INC.

150 Satellite Boulevard, suite A, Suwanee, Georgia 30024, U.S.A
 Atlanta +1-888-530-3988 Boston +1-888-530-3986
 Los Angeles +1-888-530-3987 Chicago +1-888-530-3985
 www.mimakiusa.com

MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands
 Tel: +31-20-4627-640
 info@mimakieurope.com
 www.mimakieurope.com @MimakiEurope

DB10316-01